

УДК 330.11

Студ. К.Э. Косинцева
Рук. Е.Н. Стариков
УГЛТУ, Екатеринбург

О НАПРАВЛЕНИЯХ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, ЛЕСОВОДСТВА И ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ХМАО – ЮГРЕ

В силу своих природных особенностей Ханты-Мансийский автономный округ является моноспециализированной территорией. Основной удельный вес в структуре промышленности принадлежит добывающим отраслям, в то время как доля обрабатывающего сектора не превышает 12 %. В этой связи вопрос диверсификации промышленности региона стоит особенно остро. При этом достаточно очевидно, что развивать диверсификацию целесообразно, опираясь в первую очередь на имеющиеся конкурентные преимущества и ресурсы. Для автономного округа одним из таких конкурентных направлений развития, безусловно, является лесная промышленность.

Лесная промышленность, являясь многоотраслевым комплексом, позволяет реализовать целый ряд экономических, социальных и экологических функций. Важнейшими среди них являются обеспечение занятости, наполняемость бюджета, насыщение потребительского рынка, а также создание рынков продукции глубокой переработки и новых цепочек добавленной стоимости. Современный уровень развития технологий лесопромышленного производства, сложившаяся внутриотраслевая и территориальная структура отрасли выдвигают на первый план задачу мобилизации внутренних ресурсов региона на основе повышения эффективности использования существующего экономического потенциала.

ХМАО – Югра входит в число лидеров среди субъектов Российской Федерации, наиболее обеспеченных лесосырьевыми ресурсами. Регион располагает собственным древесным сырьем в достаточном количестве для перспективного наращивания объемов лесопользования и развития деревообрабатывающих производств. В то же время в период формирования лесопромышленной отрасли ХМАО – Югры и освоения нефтяных месторождений во второй половине XX в. широко применялись сплошные концентрированные рубки с последующим недостаточным лесовосстановлением и малоэффективным уходом, а также с постоянным отводом в рубку новых участков лесов с продвижением на большие территории. Последствием подобной практики, продолжающейся и в настоящее время, является резкое сокращение экономически доступных лесов и серьезное ухудшение качественного состава вторичных лесов, естественно формирующихся

на вырубках. Так, например, в районах, где лесная отрасль округа традиционно развита – Советском и Нефтеюганском – транспортно доступные лесные ресурсы сегодня серьезно истощены. Среднее расстояние вывозки древесины достигает 160 км. Для освоения новых лесных массивов требуется строительство лесных магистралей, чтобы обеспечить транспортную доступность лесных ресурсов*.

Сегодня предприятия лесной промышленности работают почти в каждом муниципальном образовании автономного округа. В основном это малые предприятия. В число крупных и средних входят 10 предприятий, которые для целого ряда населенных пунктов являются градообразующими, от их деятельности зависит решение не только экономических, но и социальных, экологических проблем территорий, небольших и удаленных населенных пунктов. Этими особенностями отраслевой структуры определяются как возможности, так и направления перспективного развития отрасли. А государственная поддержка должна быть ориентирована на формирование благоприятных социальных, общеэкономических и инфраструктурных условий для функционирования и развития лесной отрасли в целом, активизацию участия муниципалитетов в развитии малого и среднего предпринимательства в лесном секторе, лесного фермерства.

В этой связи ключевыми задачами дальнейшего развития лесного планирования, лесоводства и лесозаготовительной деятельности ХМАО – Югры на основе норм и правил нового лесного законодательства и Европейского документа должны стать:

- переход к интенсивным методам ведения лесного хозяйства в течение оборота рубки с целью получения требуемого количества и качества круглых лесоматериалов с небольших по площади лесосек при экономически устойчивом лесопользовании;
- внедрение экологизированных способов и технологий рубок спелых и перестойных насаждений, позволяющих максимально использовать хвойный подрост предварительной генерации для лесовозобновления на вырубках;
- увеличение объемов выборочных рубок в разновозрастных древостоях, особенно с участием сосны сибирской (кедровой);
- доведение объемов рубок ухода в транспортно доступных районах до запланированных лесоустройством;
- переход на малозатратные технологии инвентаризации лесного фонда, системы планирования и мониторинга лесов с использованием аэрофотосъемки, ГИС-технологий, RFID-маркировки;

* Постановление губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25.01.2019 № 2 «О Лесном плане Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2019–2028 годы». URL: <http://www.docs.cntd.ru/document/550339832> (дата обращения 01.11.2019).

- повышение точности государственного учета лесов и уровня использования лесосырьевых ресурсов на землях лесного фонда округа;
- обеспечение лесных планов дополнительными материалами по оценке влияния различных видов хозяйственной деятельности на рост и продуктивность древостоев и выход деловых сортиментов с целью определения рентабельности проводимых мероприятий;
- разработка нормативно-правового обеспечения по финансированию строительства и содержанию лесовозных дорог и осуществлению координации деятельности органов государственной и муниципальной власти различных уровней, осуществляющих их строительство и содержание;
- совершенствование методик и программ подготовки кадров для лесного хозяйства и лесной промышленности;
- повышение предпринимательской активности населения округа, особенно коренных национальностей и жителей малых лесных поселков;
- переход предприятий лесного комплекса на рациональное, многоцелевое, непрерывное и неистощительное лесопользование на основе долгосрочной аренды лесных земель;
- внедрение на лесозаготовках современных природоохраняющих механизированных комплексов и инновационных технологий.

УДК 330.11

Студ. Д.И. Кузнецова, В.А. Енговатов
Рук. С.И. Колесников
УГЛТУ, Екатеринбург

ГЛОБАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ США

Рассмотрим основные глобальные угрозы безопасности США.

1. Ослабление степени защищенности из-за географической отдаленности. Как показали события 11 сентября 2001 г., географическая отдаленность США от «горячих точек» планеты не может обеспечить безопасность страны.

2. Вероятность появления региональных держав, имеющих достаточные способности, чтобы угрожать стабильности в регионах, представляющих важный интерес для США. К таким регионам в первую очередь относятся дуга от Ближнего Востока до Северо-Восточной Азии. Особенную озабоченность вызывает проблема поддержания стабильности в прибрежной зоне от Бенгальского залива до Японского моря. Важность этого региона обусловлена поставками нефти с Ближнего Востока и наличием транс-